## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen PCT/EP2004/003300

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES IPK 7 C09J167/04 8K3/00 C09J1

C09J123/08

C09J175

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

## B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole ) IPK 7 C09J C08K A43B

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal, WPI Data, PAJ

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN	C.	ALS	WESENT	LICH A	NGESEH	IENE L	INTERL	AGEN
---	----	-----	--------	--------	--------	--------	--------	------

Kategorie°	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr.
Х	US 4 717 496 A (BREHMER HARALD ET AL) 5. Januar 1988 (1988-01-05) Spalte 1, Zeile 57 - Spalte 3, Zeile 35; Ansprüche 1,4,5,7; Beispiele 1,2,6,7	1-12
<b>X</b> .	WO 94/03211 A (USM ESPANA SA; BRITISH UNITED SHOE MACHINERY (GB); ARNOLD BRIAN (GB)) 17. Februar 1994 (1994-02-17) Seite 4, Zeile 27 - Seite 5, Zeile 9 Seite 6, Zeile 2 - Seite 7, Zeile 30; Ansprüche; Beispiel IV	1-12
X	EP 0 183 912 A (GIULINI CHEMIE) 11. Juni 1986 (1986-06-11) in der Anmeldung erwähnt Seite 3, Zeile 19 - Seite 6, Zeile 31; Beispiele	1-12

X	Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen
	- Chinemien

X Siehe Anhang Patentfamilie

- ° Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen
- "A" Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist
- \*E\* älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- "L" Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)
- O Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezie
- eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht P\* Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist
- \*T\* Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondem nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist
- "X" Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden
- Y

  Veröffentlichung von besonderer Bedeutung; die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist
- \*&\* Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

1. September 2004

09/09/2004

Name und Postanschrift der Internationalen Recherchenbehörde Europäisches Patentamt, P.B. 5818 Patentlaan 2 NI – 2280 HV Rijswijk

Europaiscnes Patentami, P.B. 5818 Patentiaan 2 NL – 2280 HV Rijswijk Tel. (+31–70) 340–2040, Tx. 31 651 epo nl, Fax: (+31–70) 340–3016 Bevollmächtigter Bediensteter

Komenda, C

Formblatt PCT/ISA/210 (Blatt 2) (Januar 2004)

2

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/003300

	ung) ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN			
Kategorie°	Bezeichnung der Veröffing, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht komme	eile	Betr. Anspruch Nr.	
A	US 3 778 251 A (TRASK B) 11. Dezember 1973 (1973-12-11) Spalte 5, Zeile 25 - Spalte 6, Zeile 37		1-12	
			•	
٠.				
·				
			·	
			·	
* :				

2

## INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Angaben zu Veröffentlichungen, die zur selben Patentfamilie gehören

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/003300

AU 571348 B2 14-04- AU 4660285 A 12-06- BR 8506015 A 19-08- CS 8506168 A2 12-02- DE 3526102 A1 05-06- DE 3573128 D1 26-10- EP 0183912 A1 11-06- ES 8702935 A1 01-04- HU 41247 A2 28-04- JP 6094537 B 24-11- JP 61133267 A 20-06- KR 9404858 B1 02-06- PL 256582 A1 09-03- PT 81587 A, B 01-01- ZA 8506346 A 30-04- EP 0183912 A 11-06-1986 US 4717496 A 05-01- AU 571348 B2 14-04- AU 4660285 A 12-06- BR 8506015 A 19-08- DE 3573128 D1 26-10- EP 0183912 A 11-06-1986 US 4717496 A 05-01- AU 571348 B2 14-04- AU 4660285 A 12-06- BR 8506015 A 19-08- DE 3526102 A1 05-06- DE 3573128 D1 26-10- EP 0183912 A 11-06-1986 US 4717496 A 05-01- AU 4660285 A 12-06- BR 8506015 A 19-08- DE 3573128 D1 26-10- EP 0183912 A1 10-06- BR 8506015 A 19-08- DE 3526102 A1 10-06- DE 3573128 D1 26-10- EP 0183912 A1 10-06- BR 8506015 A 19-08- DE 3526102 A1 10-06-	Recherchenbericht ührtes Patentdokumer	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) de Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
AU 4660285 A 12-06- BR 8506015 A 19-08- CS 8506168 A2 12-02- DE 3526102 A1 05-06- DE 3573128 D1 26-10- EP 0183912 A1 11-06- ES 8702935 A1 01-04- HU 41247 A2 28-04- JP 1971988 C 27-09- JP 6094537 B 24-11- JP 61133267 A 20-06- RR 9404858 B1 02-06- PL 256582 A1 09-03- PT 81587 A ,B 01-01- SU 1834894 A3 15-08- A8506346 A 30-04- ZA 8602039 A 26-11-  EP 0183912 A 11-06-1986 US 4717496 A 05-01- AT 46529 T 15-10- AU 4660285 A 12-06- BR 8506015 A 19-08- AU 4660285 A 12-06- BR 8506015 A 19-08- AU 4660285 A 12-06- BR 8506015 A 19-08- BE 3526102 A1 05-06- BE 3573128 D1 26-10- EP 0183912 A1 11-06- ES 8702935 A1 01-04- HU 41247 A2 28-04- HU 199271 B 28-02- JP 1971988 C 27-09- JP 6094537 B 24-11- BE S8702935 A1 01-04- HU 41247 A2 28-04- HU 199271 B 28-02- JP 1971988 C 27-09- JP 6094537 B 24-11- JP 61133267 A 20-06- RR 9404858 B1 02-06- RR 9404858 B1 02-06- PL 256582 A1 09-03- JP 1971988 C 27-09- JP 6094537 B 24-11- JP 61133267 A 20-06- RR 9404858 B1 02-06- PL 256582 A1 09-03- PT 81587 A ,B 01-01- ZA 8506346 A 30-04- ZA 850634	S 4717496 A	05-01-1988			15-10-1989
AU 4660285 A 12-06- BR 8506015 A 19-08- CS 8506168 A2 12-02- DE 3526102 A1 05-06- DE 3573128 D1 26-10- EP 0183912 A1 11-06- ES 8702935 A1 01-04- HU 41247 A2 28-04- JP 1971988 C 27-09- JP 6094537 B 24-11- JP 61133267 A 20-06- PL 256582 A1 09-03- PT 81587 A ,B 01-01- SU 1834894 A3 15-08- A8506346 A 30-04- ZA 8602039 A 26-11-  EP 0183912 A 11-06-1986 US 4717496 A 05-01- AT 46529 T 15-10- AU 4660285 A 12-06- BR 8506015 A 19-08- AU 4660285 A 12-06- BR 8506015 A 19-08- BE 3526102 A1 05-06- BE 3573128 D1 26-10- EP 0183912 A 11-06-1986 US 4717496 A 05-01- AU 4660285 A 12-06- BR 8506015 A 19-08- BE 3526102 A1 05-06- BE 3573128 D1 26-10- EP 0183912 A1 11-06- ES 8702935 A1 01-04- HU 41247 A2 28-04- HU 199271 B 28-02- JP 1971988 C 27-09- JP 6094537 B 24-11- JP 61133267 A 20-06- KR 9404858 B1 02-06- PL 256582 A1 09-03- JP 1971988 C 27-09- JP 1971988 C 27-09- JP 1971988 C 27-09- JP 6094537 B 24-11- JP 61133267 A 20-06- KR 9404858 B1 02-06- PL 256582 A1 09-03- JP 1971988 C 27-09- JP 197		•	AU	571348 B2	14-04-1988
BR 8506015 A 19-08- CS 8506168 A2 12-02- DE 3526102 A1 05-06- DE 3573128 D1 26-10- EP 0183912 A1 11-06- ES 8702935 A1 01-04- HU 41247 A2 28-04- FF 044858 B1 02-06- PL 266582 A1 09-03- PT 81587 A, B 01-01- SU 1834894 A3 15-08- HU 199271 B 28-02- ZA 8602039 A 26-11- WO 9403211 A 17-02-1994 AU 4722593 A 03-03- CA 2141686 A1 17-02- EP 0653944 A1 124-05- WO 9403211 A 17-02-1994 AU 4722593 A 03-03- CA 2141686 A1 17-02- EP 074034 B1 17-02- EP 0750394 B1 10-06- BR 8506015 A 19-08- BR	•	•	AU .		12-06-1986
CS 8506168 A2 12-02- DE 3526102 A1 05-06- DE 3573128 D1 26-10- EP 0183912 A1 11-06- ES 8702935 A1 01-04- HU 41247 A2 28-04- JP 1971988 C 27-09- JP 6094537 B 24-11- JP 61133267 A 20-06- KR 9404858 B1 02-06- KR 9404858 B1 02-06- KR 9404858 B1 02-06- KR 9404858 B1 02-06- ZA 8506346 A 30-04- ZA 8602039 A 26-11-  WO 9403211 A 17-02-1994 AU 4722593 A 03-03- CA 2141686 A1 17-02- EP 0183912 A 11-06-1986 US 4717496 A 05-01- AT 46529 T 15-10- AU 571348 B2 14-04- AU 4660285 A 12-06- BR 8506015 A 12-06- BR 950748 T 05-06- DE 3573128 D1 26-10- EP 0183912 A1 11-06- EP 0183912 A1 10-04- HU 41247 A2 28-04- HU 199271 B 28-02- JP 1971988 C 27-09- JP 6094537 B 24-11- JP 61133267 A 20-06- KR 9404858 B1 02-06- PL 256582 A1 09-03- PT 81587 A B 01-01- ZA 8506346 A 30-04- ZA 8602039 A 26-11- ZA 8506346 A 30-04- ZA 8506					19-08-1986
DE 3526102 A1 05-06- DE 3573128 D1 26-10- EP 0183912 A1 11-06- ES 8702935 A1 01-04- HU 41247 A2 28-04- JP 1971988 C 27-09- JP 6094537 B 24-11- JP 61133267 A 20-06- KR 9404858 B1 02-06- PL 256582 A1 09-03- PT 81587 A, B 01-01- SU 1834894 A3 15-08- A3 8602039 A 26-11- W0 9403211 A 17-02-1994 AU 4722593 A 03-03- ZA 8506346 A 30-04- ZA 8506346 A1 17-02- EP 0183912 A 11-06-1986 US 4717496 A 05-01- AT 46529 T 15-10- AU 571348 B2 14-04- AU 460285 A 12-06- BR 8506015 A 19-08- DE 3526102 A1 05-06- DE 3573128 D1 26-10- EP 0183912 A1 11-06- ES 8702935 A1 01-04- HU 41247 A2 28-04- HU 199271 B 28-02- JP 1971988 C 27-09- JP 0183912 A1 11-06- ES 8702935 A1 01-04- HU 41247 A2 28-04- HU 199271 B 28-02- JP 1971988 C 27-09- JP 1971988					12-02-1990
DE 3573128 D1 26-10-EP 0183912 A1 11-06-ES 8702935 A1 01-04-HU 41247 A2 28-04-JP 1971988 C 27-09-JP 6094537 B 24-11- JP 61133267 A 20-06-KR 9404858 B1 02-06-PL 256582 A1 09-03-PT 81587 A, B 01-01-SU 1834894 A3 15-08-HU 199271 B 28-02-JP 8500748 T 30-01-ZA 8602039 A 26-11-PT 81587 A 10-01-SU 1834894 A1 17-02-PT 81587 A 1 10-04-PT 81	•		DE .		
EP 0183912 A1 11-06- ES 8702935 A1 01-04- HU 41247 A2 28-04- JP 1971988 C 27-09- JP 6094537 B 24-11- JP 61133267 A 20-06- KR 9404858 B1 02-06- PL 256582 A1 09-03- PT 81587 A , B 01-01- SU 1834894 A3 15-08- HU 199271 B 28-02- ZA 8602039 A 26-11-  W0 9403211 A 17-02-1994 AU 4722593 A 03-03- CA 2141686 A1 17-02- EP 0653944 A1 24-05- W0 9403211 A1 17-02- EP 0653944 A1 17-02- EP 0653944 A1 17-02- JP 8500748 T 30-01-  EP 0183912 A 11-06-1986 US 4717496 A 05-01- AT 46529 T 15-10- AU 571348 B2 14-04- AU 460285 A 12-06- BR 8506015 A 19-08- DE 3573128 D1 25-010- EP 0183912 A1 11-06- ES 8702935 A1 01-04- HU 41247 A2 28-04- HU 199271 B 28-02- JP 1971988 C 27-09- JP 6094537 B 24-11-  UN 1912 B 28-02- JP 1971988 C 27-09- JP 6094537 B 24-11-  EP 0183267 A 20-06- KR 9404858 B1 02-06- KR 9404858 B1 02-06- PL 256582 A1 09-03- PT 81587 A , B 01-01- ZA 8506346 A 30-04- ZA 8602039 A 26-11-  ES 8506346 A 30-04- ZA			DE		
ES 8702935 A1 01-04-HU 41247 A2 28-04- JP 1971998 C 27-09- JP 6094537 B 24-11- JP 61133267 A 20-06- KR 9404858 B1 02-06- PL 256582 A1 09-03- PT 81587 A ,B 01-01- SU 1834894 A3 15-08- HU 199271 B 28-02- ZA 8506346 A 30-04- ZA 8602039 A 26-11-  WO 9403211 A 17-02-1994 AU 4722593 A 03-03- CA 2141686 A1 17-02- EP 0183912 A 11-06-1986 US 4717496 A 05-01- AT 46529 T 30-01-  EP 0183912 A 11-06-1986 US 4717496 A 05-01- AT 46529 T 15-10- AU 571348 B2 14-04- AU 4660285 A 12-06- BR 8506015 A 19-08- DE 3526102 A1 05-06- DE 3573128 D1 26-10- EP 0183912 A1 11-06- ES 8702935 A1 01-04- HU 41247 A2 28-04- HU 199271 B 28-02- JP 1971988 C 27-09- JP 6094537 B 24-11- JP 61133267 A 20-06- KR 9404858 B1 02-06- KR 9404858 B1 02-06- PL 256582 A1 09-03- PT 81587 A ,B 01-01- ZA 8506346 A 30-04- ZA 8506346 A 20-06- ZA 8506346 A 30-04- ZA 8506			בם הב		
HU 41247 A2 28-04- JP 1971988 C 27-09- JP 6094537 B 24-11- JP 61133267 A 20-06- KR 9404858 B1 02-06- PL 256582 A1 09-03- PT 81587 A ,B 01-01- SU 1834894 A3 15-08- HU 199271 B 28-02- ZA 8506346 A 30-04- ZA 8602039 A 26-11-  WO 9403211 A 17-02-1994 AU 4722593 A 03-03- CA 2141686 A1 17-02- EP 0653944 A1 24-05- WO 9403211 A1 17-02- EP 0653944 A1 24-05- JP 8500748 T 30-01-  EP 0183912 A 11-06-1986 US 4717496 A 05-01- AU 571348 B2 14-04- AU 4660285 A 12-06- BR 8506015 A 19-08- BR 8506015 A 19-08- DE 3526102 A1 05-06- DE 3573128 D1 26-10- EP 0183912 A1 11-06- EP 0183912 A1 11-06- EF 0183912 A1 11-06- DE 3573128 D1 26-10- EP 0183912 A1 11-06- DE 3573128 D1 26-10- EP 0183912 A1 11-06- DE 3573128 D1 26-10- DE 3573128 D1 26-10- EP 0183912 A1 11-06- DE 36582 A1 01-04- HU 41247 A2 28-04- HU 199271 B 28-02- JP 6094537 B 24-11- JP 61133267 A 20-06- KR 9404858 B1 02-06- FI 256582 A1 09-03- PT 81587 A ,B 01-01- ZA 8506346 A 30-04- ZA 8506346 A	•				
JP 1971988 C 27-09- JP 6094537 B 24-11- JP 61133267 A 20-06- KR 9404858 B1 02-06- PL 256582 A1 09-03- PT 81587 A, B 01-01- SU 1834894 A3 15-08- HU 199271 B 28-02- ZA 8506346 A 30-04- ZA 8602039 A 26-11-  WO 9403211 A 17-02-1994 AU 4722593 A 03-03- EP 0653944 A1 24-05- WO 9403211 A1 17-02- EP 0653944 A1 24-05- WO 9403211 A1 17-02- JP 8500748 T 30-01- EP 0183912 A 11-06-1986 US 4717496 A 05-01- AT 46529 T 35-10- AU 571348 B2 14-04- AU 4660285 A 12-06- BR 8506015 A 19-08- DE 3526102 A1 05-06- DE 3573128 D1 26-10- EP 0183912 A1 11-06- ES 8702935 A1 01-04- HU 41247 A2 28-04- HU 199271 B 28-02- JP 1971988 C 27-09- JP 6094537 B 24-11- JP 61133267 A 20-06- KR 9404888 B1 02-06- KR 9404888 B1 02-06- PL 256582 A1 09-03- PT 81587 A, B 01-01- ZA 8506346 A 30-04- ZA 8506346 A 20-02-05- ZA 8506346 A 20-02-05- ZA 8506346 A 30-04- ZA 8506346 A 30-04- ZA 8506346 A 20-02-05- ZA 8506346	· ·				
JP   6094537   B   24-11-   JP   61133267   A   20-06-   KR   9404858   B1   02-06-   PL   256582   A1   09-03-   PT   81587   A   B   01-01-   SU   1834894   A3   15-08-   A3   B402039   A   26-11-   A40   A4022593   A   26-11-   A40   A4022593   A   26-11-   A40   A4022593   A   26-11-   A40   A4022593   A   24-05-   A7   A6529   T   15-10-   A8   A7   A7   A7   A7   A7   A7   A7		•			28-04-1987
JP 61133267 A 20-06- KR 9404858 B1 02-06- PL 256582 A1 09-03- PT 81587 A ,B 01-01- SU 1834894 A3 15-08- HU 199271 B 28-02- ZA 8506346 A 30-04- ZA 8602039 A 26-11-  W0 9403211 A 17-02-1994 AU 4722593 A 03-03- CA 2141686 A1 17-02- EP 0653944 A1 24-05- W0 9403211 A1 17-02- JP 8500748 T 30-01-  EP 0183912 A 11-06-1986 US 4717496 A 05-01- AU 571348 B2 14-04- AU 4660285 A 12-06- BR 8506015 A 19-08- BR 8506015					27-09-1995
KR 9404858 B1 02-06- PL 256582 A1 09-03- PT 81587 A , B 01-01- SU 1834894 A3 15-08- HU 199271 B 28-02- ZA 8506346 A 30-04- ZA 8602039 A 26-11-  WO 9403211 A 17-02-1994 AU 4722593 A 03-03- EP 0653944 A1 24-05- WO 9403211 A1 17-02- EP 0183912 A 11-06-1986 US 4717496 A 05-01- AU 571348 B2 14-04- AU 4660285 A 12-06- BR 8506015 A 19-08- DE 3573128 D1 26-10- EP 0183912 A1 10-04- HU 41247 A2 28-04- HU 199271 B 28-02- JP 1971988 C 27-09- JP 6094537 B 24-11- JP 61133267 A 20-06- KR 9404858 B1 02-06- PL 256582 A1 09-03- PT 81587 A , B 01-01- ZA 8506346 A 30-04- ZA 85063					24-11-1994
PL 256582 A1 09-03- PT 81587 A , B 01-01- SU 1834894 A3 15-08- HU 199271 B 28-02- ZA 8506346 A 30-04- ZA 8602039 A 26-11-  WO 9403211 A 17-02-1994 AU 4722593 A 03-03- CA 2141686 A1 17-02- EP 0653944 A1 24-05- WO 9403211 A1 17-02- JP 8500748 T 30-01-  EP 0183912 A 11-06-1986 US 4717496 A 05-01- AT 46529 T 15-10- AU 571348 B2 14-04- AU 4660285 A 12-06- BR 8506015 A 19-08- DE 3526102 A1 05-06- DE 3573128 D1 26-10- EP 0183912 A1 11-06- ES 8702935 A1 01-04- HU 41247 A2 28-04- HU 199271 B 28-02- JP 1971988 C 27-09- JP 6094537 B 24-11- JP 6133267 A 20-06- KR 9404858 B1 02-06- PL 256582 A1 09-03- PT 81587 A , B 01-01- ZA 8506346 A 30-04- ZA 85063		•	JP	61133267 A	20-06-1986
PT 81587 A , B 01-01- SU 1834894 A3 15-08- HU 199271 B 28-02- ZA 8506346 A 30-04- ZA 8602039 A 26-11-  WO 9403211 A 17-02-1994 AU 4722593 A 03-03- EP 0653944 A1 24-05- WO 9403211 A1 17-02- EP 0653944 A1 24-05- WO 9403211 A1 17-02- JP 8500748 T 30-01-  EP 0183912 A 11-06-1986 US 4717496 A 05-01- AT 46529 T 15-10- AU 571348 B2 14-04- AU 4660285 A 12-06- BR 8506015 A 19-08- DE 3526102 A1 05-06- BR 8506015 A 19-08- DE 3573128 D1 26-10- EP 0183912 A1 11-06- ES 8702935 A1 01-04- HU 41247 A2 28-04- HU 199271 B 28-02- JP 1971988 C 27-09- JP 6094537 B 24-11- JP 61133267 A 20-06- KR 9404858 B1 02-06- KR 9404858 B1 02-06- KR 9404858 B1 02-06- KR 9404858 B1 02-06- PL 256582 A1 09-03- PT 81587 A , B 01-01- ZA 8506346 A 30-04- ZA 8506168 A2 12-02-			KR	9404858 B1	02-06-1994
PT 81587 A , B 01-01- SU 1834894 A3 15-08- HU 199271 B 28-02- ZA 8506346 A 30-04- ZA 8602039 A 26-11-  WO 9403211 A 17-02-1994 AU 4722593 A 03-03- EP 0653944 A1 24-05- WO 9403211 A1 17-02- EP 0653944 A1 24-05- WO 9403211 A1 17-02- JP 8500748 T 30-01-  EP 0183912 A 11-06-1986 US 4717496 A 05-01- AT 46529 T 15-10- AU 571348 B2 14-04- AU 4660285 A 12-06- BR 8506015 A 19-08- DE 3526102 A1 05-06- BR 8506015 A 19-08- DE 3573128 D1 26-10- EP 0183912 A1 11-06- ES 8702935 A1 01-04- HU 41247 A2 28-04- HU 199271 B 28-02- JP 1971988 C 27-09- JP 6094537 B 24-11- JP 61133267 A 20-06- KR 9404858 B1 02-06- KR 9404858 B1 02-06- KR 9404858 B1 02-06- KR 9404858 B1 02-06- PL 256582 A1 09-03- PT 81587 A , B 01-01- ZA 8506346 A 30-04- ZA 8506168 A2 12-02-	•		PL	256582 A1	09-03-1987
SU 1834894 A3 15-08- HU 199271 B 28-02- ZA 8506346 A 30-04- ZA 8602039 A 26-11-  WO 9403211 A 17-02-1994 AU 4722593 A 03-03- CA 2141686 A1 17-02- EP 0653944 A1 24-05- WO 9403211 A1 17-02- JP 8500748 T 30-01-  EP 0183912 A 11-06-1986 US 4717496 A 05-01- AU 571348 B2 14-04- AU 466285 A 12-06- BR 8506015 A 19-08- DE 3526102 A1 05-06- BR 8506015 A 19-08- DE 3573128 D1 26-10- EP 0183912 A1 11-06- ES 8702935 A1 01-04- HU 41247 A2 28-04- HU 199271 B 28-02- JP 1971988 C 27-09- JP 6094537 B 24-11- JP 61133267 A 20-06- KR 9404858 B1 02-06- PL 256582 A1 09-03- PT 81587 A ,B 01-01- ZA 8506346 A 30-04- ZA 850639 A 26-11- CS 8506168 A2 12-02-					01-01-1986
HU 199271 B 28-02- ZA 8506346 A 30-04- ZA 8602039 A 26-11-  WO 9403211 A 17-02-1994 AU 4722593 A 03-03- EP 0653944 A1 24-05- WO 9403211 A1 17-02- EP 0653944 A1 24-05- WO 9403211 A1 17-02- JP 8500748 T 30-01-  EP 0183912 A 11-06-1986 US 4717496 A 05-01- AT 46529 T 15-10- AU 571348 B2 14-04- AU 571348 B2 14-04- AU 4660285 A 12-06- BR 8506015 A 19-08- DE 3526102 A1 05-06- DE 3573128 D1 26-10- EP 0183912 A1 11-06- ES 8702935 A1 01-04- HU 41247 A2 28-04- HU 199271 B 28-02- JP 1971988 C 27-09- JP 6094537 B 24-11- JP 661133267 A 20-06- KR 9404858 B1 02-06- PL 256582 A1 09-03- PT 81587 A ,B 01-01- ZA 8506346 A 30-04- ZA 8506346 A 30-04- ZA 8506346 A 30-04- ZA 8506346 A 30-04- ZA 8506346 A 2 12-02-					15-08-1993
ZA 8506346 A 30-04- ZA 8602039 A 26-11-  WO 9403211 A 17-02-1994 AU 4722593 A 03-03- CA 2141686 A1 17-02- EP 0653944 A1 24-05- WO 9403211 A1 17-02- JP 8500748 T 30-01-  EP 0183912 A 11-06-1986 US 4717496 A 05-01- AT 46529 T 15-10- AU 571348 B2 14-04- AU 4660285 A 12-06- BR 8506015 A 19-08- DE 3526102 A1 05-06- DE 3573128 D1 26-10- EP 0183912 A1 11-06- ES 8702935 A1 01-04- HU 41247 A2 28-04- HU 199271 B 28-02- JP 1971988 C 27-09- JP 6094537 B 24-11- JP 61133267 A 20-06- KR 9404858 B1 02-06- PL 256582 A1 09-03- PT 81587 A, B 01-01- ZA 8506366 A 30-04- ZA 8506366 A 30-04- ZA 8506366 A2 12-02-		•			28-02-1990
ZA 8602039 A 26-11-  WO 9403211 A 17-02-1994 AU 4722593 A 03-03- CA 2141686 A1 17-02- EP 0653944 A1 24-05- WO 9403211 A1 17-02- JP 8500748 T 30-01-  EP 0183912 A 11-06-1986 US 4717496 A 05-01- AT 46529 T 15-10- AU 571348 B2 14-04- AU 4660285 A 12-06- BR 8506015 A 19-08- DE 3573128 D1 26-10- DE 3573128 D1 26-10- EP 0183912 A1 11-06- ES 8702935 A1 01-04- HU 41247 A2 28-04- HU 199271 B 28-02- JP 1971988 C 27-09- JP 6094537 B 24-11- JP 61133267 A 20-06- KR 9404858 B1 02-06- PL 256582 A1 09-03- PT 81587 A ,B 01-01- ZA 8506346 A 30-04- ZA 8506346 A 30-04- ZA 8506346 A 2 12-02-					30-04-1986
WO 9403211 A 17-02-1994 AU 4722593 A 03-03- CA 2141686 A1 17-02- EP 0653944 A1 24-05- WO 9403211 A1 17-02- JP 8500748 T 30-01-  EP 0183912 A 11-06-1986 US 4717496 A 05-01- AT 46529 T 15-10- AU 571348 B2 14-04- AU 4660285 A 12-06- BR 8506015 A 19-08- DE 3573128 D1 26-10- DE 3573128 D1 26-10- EP 0183912 A1 11-06- ES 8702935 A1 01-04- HU 41247 A2 28-04- HU 199271 B 28-02- JP 1971988 C 27-09- JP 6094537 B 24-11- JP 61133267 A 20-06- RR 9404858 B1 02-06- PL 256582 A1 09-03- PT 81587 A ,B 01-01- ZA 8506346 A 30-04- ZA 8506399 A 26-11- CS 8506168 A2 12-02-					
CA 2141686 A1 17-02- EP 0653944 A1 24-05- W0 9403211 A1 17-02- JP 8500748 T 30-01-  EP 0183912 A 11-06-1986 US 4717496 A 05-01- AT 46529 T 15-10- AU 571348 B2 14-04- AU 4660285 A 12-06- BR 8506015 A 19-08- DE 3573128 D1 26-10- EP 0183912 A1 11-06- ES 8702935 A1 01-04- HU 41247 A2 28-04- HU 199271 B 28-02- JP 1971988 C 27-09- JP 6094537 B 24-11- JP 61133267 A 20-06- KR 9404858 B1 02-06- PL 256582 A1 09-03- PT 81587 A , B 01-01- ZA 8506346 A 30-04- ZA 8506346 A 30-04- ZA 8506346 A 2 62-11- CS 8506168 A2 12-02-					20-11-1960
EP 0653944 A1 24-05- W0 9403211 A1 17-02- JP 8500748 T 30-01-  EP 0183912 A 11-06-1986 US 4717496 A 05-01- AU 571348 B2 14-04- AU 4660285 A 12-06- BR 8506015 A 19-08- DE 3526102 A1 05-06- DE 3573128 D1 26-10- EP 0183912 A1 11-06- ES 8702935 A1 01-04- HU 41247 A2 28-04- HU 199271 B 28-02- JP 1971988 C 27-09- JP 6094537 B 24-11- JP 61133267 A 20-06- KR 9404858 B1 02-06- PL 256582 A1 09-03- PT 81587 A ,B 01-01- ZA 8506346 A 30-04- ZA 8506346 A 30-04- ZA 8602039 A 26-11- CS 8506168 A2 12-02-	O 9403211 A	17-02-1994	AU	4722593 A	03-03-1994
W0 9403211 A1 17-02- JP 8500748 T 30-01- EP 0183912 A 11-06-1986 US 4717496 A 05-01- AT 46529 T 15-10- AU 571348 B2 14-04- AU 4660285 A 12-06- BR 8506015 A 19-08- DE 3526102 A1 05-06- DE 3573128 D1 26-10- EP 0183912 A1 11-06- ES 8702935 A1 01-04- HU 41247 A2 28-04- HU 199271 B 28-02- JP 1971988 C 27-09- JP 60194537 B 24-11- JP 61133267 A 20-06- KR 9404858 B1 02-06- PL 256582 A1 09-03- PT 81587 A B 01-01- ZA 8506346 A 30-04- ZA 8602039 A 26-11- CS 8506168 A2 12-02-	•		CA	2141686 A1	17-02-1994
W0 9403211 A1 17-02- JP 8500748 T 30-01-  EP 0183912 A 11-06-1986 US 4717496 A 05-01- AT 46529 T 15-10- AU 571348 B2 14-04- AU 4660285 A 12-06- BR 8506015 A 19-08- DE 3526102 A1 05-06- DE 3573128 D1 26-10- EP 0183912 A1 11-06- ES 8702935 A1 01-04- HU 41247 A2 28-04- HU 199271 B 28-02- JP 1971988 C 27-09- JP 60133267 A 20-06- KR 9404858 B1 02-06- PL 256582 A1 09-03- PT 81587 A B 01-01- ZA 8506346 A 30-04- ZA 8602039 A 26-11- CS 8506168 A2 12-02-			ΈP	0653944 A1	24-05-1995
JP 8500748 T 30-01-  EP 0183912 A 11-06-1986 US 4717496 A 05-01- AT 46529 T 15-10- AU 571348 B2 14-04- AU 466285 A 12-06- BR 8506015 A 19-08- DE 3526102 A1 05-06- DE 3573128 D1 26-10- EP 0183912 A1 11-06- ES 8702935 A1 01-04- HU 41247 A2 28-04- HU 199271 B 28-02- JP 1971988 C 27-09- JP 6094537 B 24-11- JP 61133267 A 20-06- KR 9404858 B1 02-06- KR 9404858 B1 02-06- PL 256582 A1 09-03- PT 81587 A ,B 01-01- ZA 8506346 A 30-04- ZA 8602039 A 26-11- CS 8506168 A2 12-02-					17-02-1994
AT 46529 T 15-10- AU 571348 B2 14-04- AU 4660285 A 12-06- BR 8506015 A 19-08- DE 3526102 A1 05-06- DE 3573128 D1 26-10- EP 0183912 A1 11-06- ES 8702935 A1 01-04- HU 41247 A2 28-04- HU 199271 B 28-02- JP 1971988 C 27-09- JP 6094537 B 24-11- JP 61133267 A 20-06- KR 9404858 B1 02-06- PL 256582 A1 09-03- PT 81587 A , B 01-01- ZA 8506346 A 30-04- ZA 8602039 A 26-11- CS 8506168 A2 12-02-					30-01-1996
AT 46529 T 15-10- AU 571348 B2 14-04- AU 4660285 A 12-06- BR 8506015 A 19-08- DE 3526102 A1 05-06- DE 3573128 D1 26-10- EP 0183912 A1 11-06- ES 8702935 A1 01-04- HU 41247 A2 28-04- HU 199271 B 28-02- JP 1971988 C 27-09- JP 6094537 B 24-11- JP 61133267 A 20-06- KR 9404858 B1 02-06- PL 256582 A1 09-03- PT 81587 A , B 01-01- ZA 8506346 A 30-04- ZA 8602039 A 26-11- CS 8506168 A2 12-02-	P 0193012 A	11_06_1086	115		05-01-1988
AU 571348 B2 14-04- AU 4660285 A 12-06- BR 8506015 A 19-08- DE 3526102 A1 05-06- DE 3573128 D1 26-10- EP 0183912 A1 11-06- ES 8702935 A1 01-04- HU 41247 A2 28-04- HU 199271 B 28-02- JP 1971988 C 27-09- JP 6094537 B 24-11- JP 61133267 A 20-06- KR 9404858 B1 02-06- PL 256582 A1 09-03- PT 81587 A ,B 01-01- ZA 8506346 A 30-04- ZA 8602039 A 26-11- CS 8506168 A2 12-02-	. 0103312 A	11 00 1300			15-10-1989
AU 4660285 A 12-06- BR 8506015 A 19-08- DE 3526102 A1 05-06- DE 3573128 D1 26-10- EP 0183912 A1 11-06- ES 8702935 A1 01-04- HU 41247 A2 28-04- HU 199271 B 28-02- JP 1971988 C 27-09- JP 6094537 B 24-11- JP 61133267 A 20-06- KR 9404858 B1 02-06- PL 256582 A1 09-03- PT 81587 A ,B 01-01- ZA 8506346 A 30-04- ZA 8602039 A 26-11- CS 8506168 A2 12-02-	• •	•			
BR 8506015 A 19-08- DE 3526102 A1 05-06- DE 3573128 D1 26-10- EP 0183912 A1 11-06- ES 8702935 A1 01-04- HU 41247 A2 28-04- HU 199271 B 28-02- JP 1971988 C 27-09- JP 6094537 B 24-11- JP 61133267 A 20-06- KR 9404858 B1 02-06- PL 256582 A1 09-03- PT 81587 A ,B 01-01- ZA 8506346 A 30-04- ZA 8602039 A 26-11- CS 8506168 A2 12-02-					
DE 3526102 A1 05-06- DE 3573128 D1 26-10- EP 0183912 A1 11-06- ES 8702935 A1 01-04- HU 41247 A2 28-04- HU 199271 B 28-02- JP 1971988 C 27-09- JP 6094537 B 24-11- JP 61133267 A 20-06- KR 9404858 B1 02-06- PL 256582 A1 09-03- PT 81587 A ,B 01-01- ZA 8506346 A 30-04- ZA 8602039 A 26-11- CS 8506168 A2 12-02-	•	,			
DE 3573128 D1 26-10- EP 0183912 A1 11-06- ES 8702935 A1 01-04- HU 41247 A2 28-04- HU 199271 B 28-02- JP 1971988 C 27-09- JP 6094537 B 24-11- JP 61133267 A 20-06- KR 9404858 B1 02-06- PL 256582 A1 09-03- PT 81587 A ,B 01-01- ZA 8506346 A 30-04- ZA 8602039 A 26-11- CS 8506168 A2 12-02-					
EP 0183912 A1 11-06- ES 8702935 A1 01-04- HU 41247 A2 28-04- HU 199271 B 28-02- JP 1971988 C 27-09- JP 6094537 B 24-11- JP 61133267 A 20-06- KR 9404858 B1 02-06- PL 256582 A1 09-03- PT 81587 A ,B 01-01- ZA 8506346 A 30-04- ZA 8602039 A 26-11- CS 8506168 A2 12-02-					05-06-1986
ES 8702935 A1 01-04- HU 41247 A2 28-04- HU 199271 B 28-02- JP 1971988 C 27-09- JP 6094537 B 24-11- JP 61133267 A 20-06- KR 9404858 B1 02-06- PL 256582 A1 09-03- PT 81587 A ,B 01-01- ZA 8506346 A 30-04- ZA 8602039 A 26-11- CS 8506168 A2 12-02-		*			26-10-1989
HU 41247 A2 28-04- HU 199271 B 28-02- JP 1971988 C 27-09- JP 6094537 B 24-11- JP 61133267 A 20-06- KR 9404858 B1 02-06- PL 256582 A1 09-03- PT 81587 A ,B 01-01- ZA 8506346 A 30-04- ZA 8602039 A 26-11- CS 8506168 A2 12-02-					11-06-1986
HU 199271 B 28-02- JP 1971988 C 27-09- JP 6094537 B 24-11- JP 61133267 A 20-06- KR 9404858 B1 02-06- PL 256582 A1 09-03- PT 81587 A ,B 01-01- ZA 8506346 A 30-04- ZA 8602039 A 26-11- CS 8506168 A2 12-02-	•				01-04-1987
JP 1971988 C 27-09- JP 6094537 B 24-11- JP 61133267 A 20-06- KR 9404858 B1 02-06- PL 256582 A1 09-03- PT 81587 A ,B 01-01- ZA 8506346 A 30-04- ZA 8602039 A 26-11- CS 8506168 A2 12-02-		•			28-04-1987
JP 6094537 B 24-11- JP 61133267 A 20-06- KR 9404858 B1 02-06- PL 256582 A1 09-03- PT 81587 A ,B 01-01- ZA 8506346 A 30-04- ZA 8602039 A 26-11- CS 8506168 A2 12-02-		•	HU	199271 B	28-02-1990
JP 6094537 B 24-11- JP 61133267 A 20-06- KR 9404858 B1 02-06- PL 256582 A1 09-03- PT 81587 A ,B 01-01- ZA 8506346 A 30-04- ZA 8602039 A 26-11- CS 8506168 A2 12-02-	·		JP	1971988 C	27-09-1995
JP 61133267 A 20-06- KR 9404858 B1 02-06- PL 256582 A1 09-03- PT 81587 A ,B 01-01- ZA 8506346 A 30-04- ZA 8602039 A 26-11- CS 8506168 A2 12-02-					24-11-1994
KR 9404858 B1 02-06- PL 256582 A1 09-03- PT 81587 A ,B 01-01- ZA 8506346 A 30-04- ZA 8602039 A 26-11- CS 8506168 A2 12-02-					20-06-1986
PL 256582 A1 09-03- PT 81587 A ,B 01-01- ZA 8506346 A 30-04- ZA 8602039 A 26-11- CS 8506168 A2 12-02-		•			02-06-1994
PT 81587 A ,B 01-01- ZA 8506346 A 30-04- ZA 8602039 A 26-11- CS 8506168 A2 12-02-					09-03-1987
ZA 8506346 A 30-04- ZA 8602039 A 26-11- CS 8506168 A2 12-02-	•				01-01-1986
ZA 8602039 A 26-11- CS 8506168 A2 12-02-					30-04-1986
CS 8506168 A2 12-02-					
					26-11-1986
					12-02-1990
SU 1834894 A3 15-08-	<u> </u>		SU	1834894 A3	15-08-1993
US 3778251 A 11-12-1973 KEINE	is 3778251 A	11-12-1973	KEINE	·	